

## 令和 2 年 心臓血管外科手術

<b>手術総数</b>	<b>449 例</b>
成人	399 例
小児	50 例
<b>開心術</b>	<b>307 例</b>
成人	265 例
(循環器施行 TAVI 60 例含む)	
小児	42 例
<b>虚血性心疾患</b>	<b>51 例</b>
手術件数	単独 CABG 47 例
	OPCAB 37 例
	うち MICS-CABG 1 例
	ONCAB 10 例
	左室切開術 0 例
	機能性 MR 0 例
	心室中隔穿孔 2 例
	乳頭筋断裂 0 例
	自由壁破裂 2 例
<b>弁膜疾患</b>	<b>137 例</b>
手術件数	単弁
	SAVR 19 例
	MICS-AVR 7 例
	うち CABG 併施 9 例
	(右開胸：3 例、部分正中切開：4 例)
	TAVR 76 例
	循環器内科施行 60 例
	心臓外科施行 16 例
	うち OPCAB+TAVI 6 例

	うち MICS-CABG + TAVI	2 例
	うち Trans-Aorta TAVI	7 例
MVR	3 例	
MVP	10 例	
	うち + CABG	4 例
MICS-MVP	6 例	
TAP	1 例	
連合弁膜症		
A+M	1 例	
A+T	4 例	
	うち + CABG	1 例
M+T	8 例	
	(MVR : 5 例、 MVP : 3 例)	
A+M+T	2 例	

### 胸部大動脈疾患 **67 例**

---

大動脈解離	32 例
A 型	
急性	
上行置換	4 例
弓部置換 + OS	24 例
慢性	
B 型	
急性 TEVAR	2 例
慢性 TEVAR	2 例
胸部大動脈瘤	34 例
	(非破裂性 : 27 例、破裂 : 7 例)
上行置換	5 例
うち AVR 併施	4 例
弓部置換	12 例
胸腹部	1 例
TEVAR	16 例
外傷 TEVAR	1 例

**その他** **10 例**

---

Myectomy	1 例
収縮性心膜炎手術	1 例
心外傷	1 例
肺塞栓	1 例
心膜開窓	1 例
心臓腫瘍	4 例
左房内血栓	1 例

**腹部以下**

**腹部大動脈瘤** **70 例**

---

非破裂性	63 例
Open	20 例
EVAR	43 例
破裂性	7 例
Open	6 例
EVAR	1 例

**閉塞性動脈硬化症、末梢動脈治療** **38 例**

---

EVT	9 例
Distal bypass	8 例
F-F、F-P など	20 例
急性動脈閉塞、血管形成	18 例
その他動脈手術	5 例

**下肢静脈瘤** **8 例**

---

Stripping	2 例
RFA	6 例

ペースメーカー	新規	1 例
	更新	3 例

**その他** **18 例**

---

## 小児

	新生児	乳児	その他	
総数	6	20	24	50
心臓血管外科手術	6	18	21	45
人工心肺使用	0	14	16	30
心房中隔欠損 (PAPVC 含)		1	3	4
心室中隔欠損		8	2	10
+ 肺動脈形成		3		3
+ 右室二腔症			1	1
Fallot 四徴症			1	1
+ 肺動脈弁欠損			1	1
完全大血管転位症				
Norwood 型手術				
大動脈縮窄複合 (単心室含)				
Glenn 手術		1	2	3
Fontan 型手術			3	3
右室流出路形成			1	1
肺動脈形成			1	1
体肺動脈短絡手術		1		1
三尖弁形成術			1	1
人工心肺非使用	6	4	5	15
PDA	2		1	3
大動脈縮窄	2	1		3
肺動脈絞扼術	2			2
両側肺動脈絞扼術		1		1
体肺動脈短絡手術		1	2	3
心タンポナーデ解除術		1	1	2
ECMO 送脱血管カニューレクション			1	1
その他 (二期的閉胸・再開胸止血等)		2	3	5